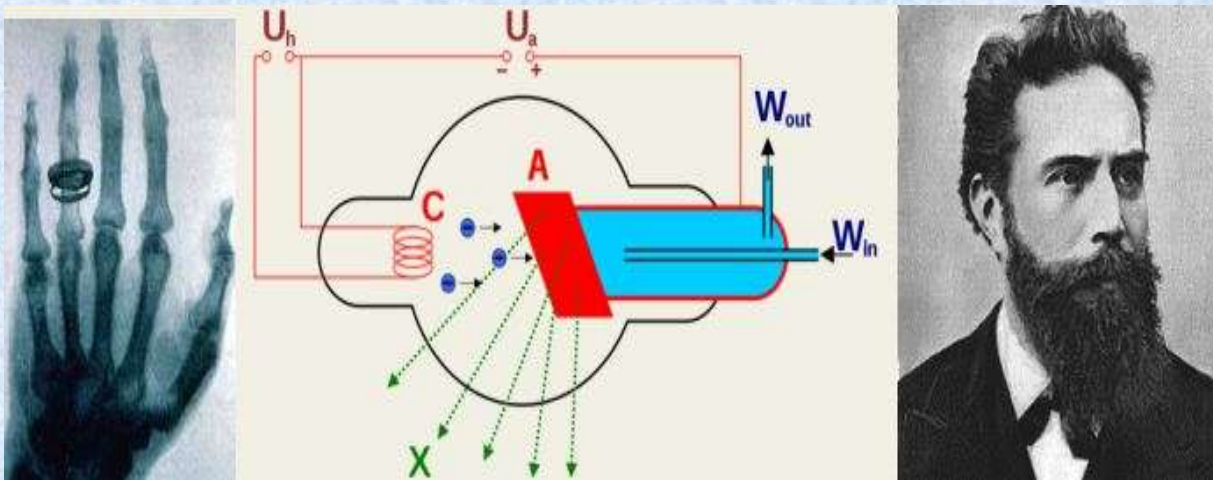


Φυσική Γενικής Παιδείας Β΄ Λυκείου

Τράπεζα θεματων



Μάνος Τραμπούλης

www.askisopolis.gr

Ακτίνες Χ

Τα Β θέματα της τράπεζας θεμάτων

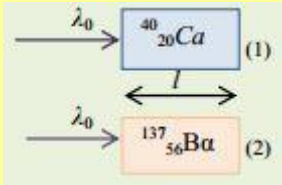
μ

2_21726

.2 μ μ V. μ μ
 μ μ f_{max1} .
)
 f_{max2} = 3f_{max1} , V μ μ :
 . 4
) 9

2_21641

.2 μ μ μ μ 0 ,
) μ μ .
 μ :
 . (1)
 . (2)
 . 4
) 9



2_21609

.2 μ μ - V. μ μ
 μ μ , μ μ .
) f_{max} μ μ f_{max}
 μ μ f_{max} :
 . f_{max} = f_{max} . f_{max} = 2f_{max} . 2f_{max} = f_{max}
)N 4
 . 9

2_21603

.2 μ μ μ (1) (2), μ
 (1) (2) ,
 μ .H μ (1) 1
 μ (2) 2, , 2=10⁴ . 1.
 1) μ ;
 . (1) . (2) 1
 1) 3
 2) μ μ (1) 2 μ μ
 . 1=10⁴ . 2 : μ μ 3
 . 2=10⁴ . 1 6
 2)

2_21601

.2 μ μ μ (1) (2) X
 (1) , (2)
 μ μ μ μ (1) 1 μ
 μ (2) 2, 1=10⁴ 2.
 1) . μ μ DNA;
 .(1) .(2) 1
 1) . 3
 2) .
 1 μ (1) 2 μ
 (2), :
 . 1=10⁴ 2 . 2=10⁴ 1 3
 2) . 6

2_21599

.1 , μ .
) μ .
 1, μ
 μ μ 2 μ
 μ μ :
 . 1= 2 . 1=2 2 . 1=1/2 2 4
) . 8

2_21508

.2 μ μ P. - μ V. μ μ
 , μ μ μ
) .
 P μ :
 . P = P . P = 2 P . P = $\frac{P}{2}$ 4
) . 9

2_21506

B.1 μ - V. μ
) . μ μ :
 . μ μ
) . 4
) . 8

2_21492

.2 , μ μ 20%.
) μ μ :
 . μ 25 % . 20 % . 10 %.
) . 4
) . 9

2_21335

B.1

A)

B)

4
8

2_21330

.1

A)

)

4
8

2_21307

.2

)

4
9

2_21302

.2

)

4
9

2_21294

.2

)

4
9

2_21275

.2

)

)	$\frac{1}{2}$.0,1	$\mu :$.10	.90	4 9
---	-----------------------	----------------	-----	--------